

DATENBLATT

Falzausbildung



Dickfalz
Türblattdicke 40 mm
Blechstärke 0,8 mm

Hauptfunktion



Außentür
EN 14351-1



Schalldämmend
31-32 dB



Wärmedämmung
1,7 W/ (m²·K)



Einbruchhemmend
RC 2

KSI 40-1

Die KSI 40 überzeugt mit einem doppelwandigen, 40 mm dicken Türblatt mit 3-seitigem Dickfalz und beidseitigem Stahlblech (0,8 mm). Die Stabilität des Türblattes wird durch den umlaufenden Verstärkungsrahmen und die vollflächig verklebte Mineralwolleinlage gewährleistet. Die 3-seitige EPDM-Dichtung und die doppelte Lippendichtung (inkl. Alu-Halbrundschwelle als unterer Abschluss) dichten zudem zuverlässig ab.



3-seitig gefälzt

Abmessungen (mm)		Eckzarge, Umfassungszarge
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1 Breite	625 - 1250
	2 Höhe	1700 - 2250
Lichtes Zargenmaß	3 Breite	561 - 1186
	4 Höhe	1668 - 2218

Abmessungen (mm)		Blockzarge, Einbau in der Öffnung
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1 Breite	671 - 1296
	2 Höhe	1723 - 2273
Lichtes Zargenmaß	3 Breite	561 - 1186
	4 Höhe	1668 - 2218

Abmessungen (mm)		Blockzarge, Einbau in der Wand
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1 Breite	561 - 1186
	2 Höhe	1668 - 2218
Lichtes Zargenmaß	3 Breite	561 - 1186
	4 Höhe	1668 - 2218

Produktbeschreibung	
Anschlag	links oder rechts öffnend
Türabschluss	Doppellippendichtung mit Halbrundschwelle
Dämmung	Mineralfaserplatte
Konstruktion	vollflächig verklebte Verbundkonstruktion
Oberfläche	Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet), Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 optional verzinkt, Vorzugsfarbe, Holzdekor, RAL nach Wahl
Sicherungsbolzen	1 Stück
Verglasung	-

Beschlagsausstattungen	
Schloss	Mehrfachverriegelungsschloss mit Wechsel, PZ-gelocht
Drückergarnitur	ES1 Wechselschloss, Aluminium, mit Kurzschild, mit Ziehschutz inklusive Profilzylinder mit Aufbohrschutz und 3 Schlüsseln
Bänder- und Schließmittel	2 dreiteilige Bänder, verzinkt, wartungsfrei, mit Stiftsicherung

Leistungseigenschaften	mit Eckzarge	Funktion
Wärmedämmung	1,7 W/ (m ² ·K)	●
Feuerwiderstand	-	-
Rauchschutz	-	-
Schallschutz	31-32 dB	●
Klimaklasse	III	●
Beanspruchungsgruppe	S	●
Luftdurchlässigkeit	-	-
Bedienkräfte	-	-
Mechanische Festigkeit	-	-
Windlast	-	-
Schlagregendichtheit	-	-
Einbruchhemmung	RC2	●

Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – optional bei entsprechender Ausstattung
- nicht möglich

Standardzarge

Eckzarge



Befestigungsart

mit Maueranker

Blechstärke Zarge

1,5 mm

Oberfläche

Eckzarge verzinkt, Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Blockzarge verzinkt, Lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Zargendichtung

3-seitig umlaufend, schwarz

Einbau möglich in

Mauerwerk

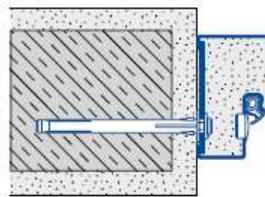
Beton

Eckzarge

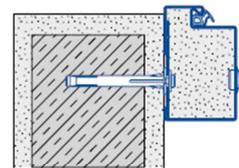
Eckzarge mit 3-seitiger EPDM-Dichtung und unterer Alu-Halbrundschwelle. Leichte Montage durch die angeschweißten Maueranker. Die Eckzarge wird im Standard mit Bodeneinstand (30 mm) geliefert, die Blockzargen werden ohne Bodeneinstand geliefert.

Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115 mm
Beton DIN 1045-1	≥ 100 mm

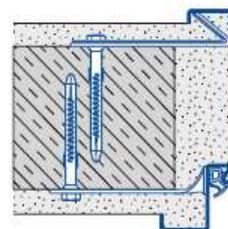
Weitere Zargenvarianten



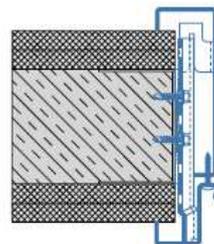
Blockzarge für den Einbau in der Öffnung



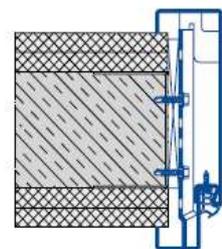
Blockzarge für den Einbau auf der Wand



Umfassungszarge Profil 21100



Umfassungszarge Profil 21168



Umfassungszarge Profil 21180

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.